





このリモコンスイッチは、マイコンタイプのロスナイに接続し、ロスナイの運転・停止や換気モードの切換・風量切換・ロスナイ内蔵の加湿器の運転・停止等を行うものです。

- 取付工事を始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に取付けてください。
また、ロスナイ本体および各システム部材の取付工事・取扱説明書と併用して施工してください。
- 取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。(お客さま自身で工事しないでください)
- 取付けには市販のJIS C 8340の1個用スイッチボックス(カバーなし)が必要です。
また、適用電線管には無極性2線PVC線単線φ0.65~φ1.2、またはより線0.3~1.25mm²電線管には薄銅電線管(JIS C 8305)呼び径15~25、電線管に合うロックナット、プッシング(JIS C 8330)が必要です。

別冊の「取扱説明書」はお客さま用です。必ずお渡しください。

安全のために必ず守ること

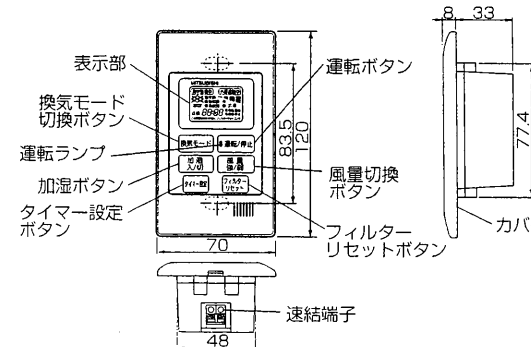
誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

|  警告 | | 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの |
|--|---|---|
|  分解禁止 | 改造・必要以上の分解はしない 改造したり、修理に不備があると感電・火災等の原因になります。 |  指示に従い必ず行う 電気工事は、電気工事士の資格があるかたが、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」および取付工事説明書に従い施工する 電気回路容量不足や施工不備があると感電・火災等の原因になります |
|  指示に従い必ず行う | 取付けは、販売店または専門業者に依頼する お客さま自身で取付工事をされ不備があると感電・火災等の原因になります。 | |
| | 取付けは、質量に十分耐えるところに確実に 強度が不足している場合は、本機の落下により、けがの原因になります | |
| | 取付工事は、この説明書に従い確実に 取付けに不備があると、感電・火災等の原因になります | |

安全のために必ず守ること つづき

|  注意 | | 誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの |
|--|---|---|
|  禁止 | 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へ取付けない 万一ガスが漏れて本機の周囲に溜まると発火・爆発の原因になることがあります |  ぬれ手禁止 濡れた手でボタンを操作しない 感電、故障の原因になることがあります |
| | 特殊環境には使用しない 油(機械油を含む)、蒸気、硫化ガスなどの多い場所で使用しますと、性能を著しく低下させたり、部品が破損したりする場合があります |  風呂・シャワー室での使用禁止 浴室・厨房など大量の湯気が発生するところには取付けない 壁が結露するような場所は避けてください 感電、故障の原因になることがあります |
| | 酸性・アルカリ性の溶液、特殊なスプレー等を頻繁に使用するとところへ取付けない 感電・故障の原因になることがあります |  指示に従い必ず行う 病院、通信事業所などに取付ける場合は、ノイズに対する備えを十分に行う インバーター機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器等の影響による本機の誤動作や故障の原因になったり、本機側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え、人体の医療行為を妨げたり映像放送の乱れや雑音などの弊害の原因になることがあります 配線は張力がかからないように配線工事を行う 断線したり、発熱、火災の原因になることがあります リモコンコード引込み口をパテで確実にシールする 霧、水、ゴキブリ、虫等の侵入のため、感電、故障の原因になることがあります リモコンコードは電流量に合った、規格品の電線を使用する 漏電や発熱、火災の原因になることがあります |
| | 基板を手や工具などで触ったり、ほこりを付着させない 火災・故障の原因になることがあります | |
| | ボタンを先のとがったもので押さない 感電、故障の原因になることがあります | |
| | AC100VやAC200Vは絶対に印加しない。 本機への印加電圧は最大でDC30Vです 破壊、発火、火災の原因になることがあります | |
| 本機を取付ける付近の温度が40℃以上、0℃以下になる場所、または直射日光のあたる場所には取付けない 火災、故障の原因になることがあります | | |
|  水ぬれ禁止 本機を水洗いしない 感電、故障の原因になることがあります | | |

各部のなまえと外形寸法図

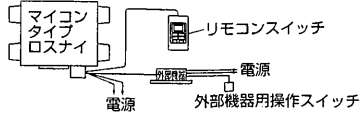


単位(mm)

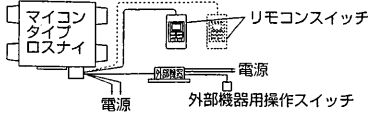
システム例

結線の詳細についてはロスナイ本体の取付工事説明書をご参照ください。

〈例1〉リモコンスイッチ1台+ロスナイ1台+外部機器1台

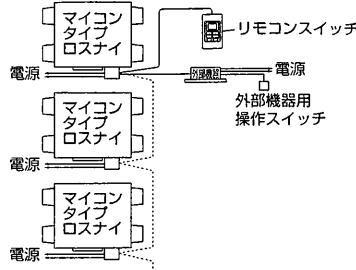


〈例2〉リモコンスイッチ2台+ロスナイ1台+外部機器1台



〈例3〉複数台

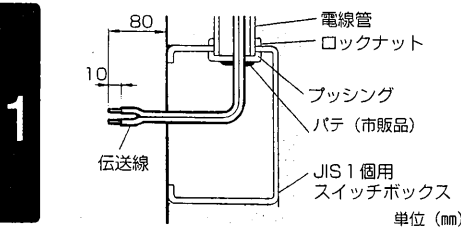
リモコンスイッチ1台+ロスナイ最大15台+外部機器1台



取付方法

工事上のお願い

- 指定を越える太さの電線を速結端子に差し込まないでください。(破損のおそれがあります)
- 電線管の中には他の電線をいっしょに入れないでください。(通信異常の原因になります)
- 複数の伝送線を多芯ケーブルで配線しないでください。(通信異常の原因になります)
- 伝送線の総延長は500m以内としてください。(通信異常の原因になります)



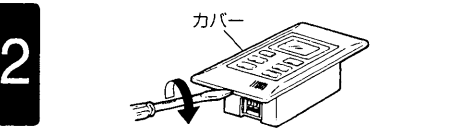
配線

あらかじめお客さま手配部品にてスイッチボックスを埋込み、ロスナイからの伝送線を配線する。このとき、ロスナイ本体の電源が入っていないことを確認する。

- 外気侵入による結露防止のため市販のパテで確実にシールします。

お願い

- 電線管の取出し方向は、ボックスの上下方向のみで左右方向はできません。

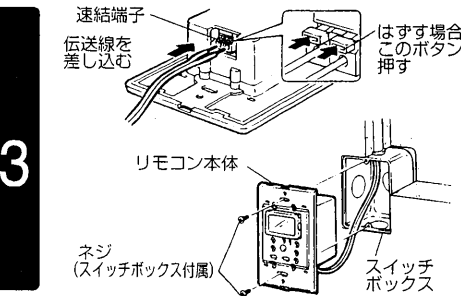


カバーの取りはずし

切り欠き部にマイナスドライバーを入れて図のように回し、カバーを取りはずす。

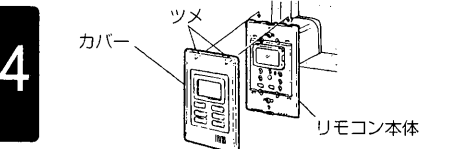
お願い

- カバーに傷がつかないようにはずしてください。



伝送線の接続とリモコンの取付け

1. 伝送線を速結端子に確実に差し込む。(極性なし)
2. 接続後、伝送線を軽く引っ張り、抜けないことを確認する。
3. リモコン本体をスイッチボックスに付属のネジ2本で、スイッチボックスに取付ける。



カバーの取付け

上側のツメを引掛け、下側を「パチン」と音がするまで押えてはめ込む。

試運転

ロスナイ・外部機器などの取付け後、システムの試運転を行ってください。リモコンスイッチは通電されれば「HO」を点滅(45秒以内)後、運転開始状態になります。下記の要領で各ボタンを押して正常に運転されるかを確認してください。

| 操作部 | 表示部 | 手順 |
|-------|---------------------|--|
| | HO | ロスナイに電源を供給します。(「HO」が45秒以内点滅) |
| 運転/停止 | ● | 運転ボタンを押します。(運転ランプが点灯し、ロスナイが運転開始) |
| 換気モード | 熱交換 自動切換 普通換気 | 換気モード切替ボタンを押します。(押すたびに「自動切換」→「熱交換」固定→「普通換気」固定→「自動換気」と切り換わる) |
| 風量強/弱 | 弱 強 | 風量切替ボタンを押します。(押すたびに強・弱が切り換わる) |
| 加湿入/切 | 加湿 | 加湿ボタンを押します。(運転表示部に加湿と表示され、加湿運転開始)再度加湿スイッチを押すと表示部の加湿表示が消え、加湿運転を停止します。 |
| 運転/停止 | | 運転ボタンを押します。(運転ランプが消灯し、ロスナイが運転停止) |

- 換気モード切替ボタンを押したとき、ダンパー動作が切り換わるのに40秒以内の時間が必要です。
- 設定する機能がないボタンを押した場合、「この機能はありません」と表示されます。

※ PZ-42SM を使用した場合、以下の機能はロスナイ本体の設定に従います。

- ・ フィルタークリーニング表示設定
- ・ 外部制御との遅延設定
- ・ 外部制御によるロスナイとの運動モード設定

点検ナンバーが点滅しましたら下表を参照して処置してください。

| 点検ナンバー | 原因 | 処置 |
|--------|---|--|
| 0900 | ロスナイの回路ボックス内の試運転スイッチが「ON」になっている | 試運転スイッチを「OFF」にする |
| 6608 | リモコンスイッチ接続前にロスナイ本体を通電した | 電源を切り、再度電源を入れる |
| | ロスナイが2台以上接続されている場合で、ロスナイの主/従切替スイッチの切替設定がされていない | 電源を切り、1台のロスナイを主設定にし、他のロスナイを従設定にする。その後、再度電源を入れる(工場出荷時はすべて主設定) |
| | リモコンスイッチが2台接続されている場合で1台のリモコンスイッチの接続がはずれている(1台のリモコンスイッチが動作しない) | 電源を切り、伝送線の接続を確認し再度電源を入れる |
| 4116 | ロスナイ側回路の故障 | 電源を切ってお買上げの販売店にお申し付けください |
| | 5101 | |
| 5102 | ロスナイ(RA側)サーモの故障 | |
| 3602 | ダンパーモーターの故障 | |
| 2600 | 加湿器の故障 | 給水元栓を閉めお買上げの販売店にお申し付けください |
| 2601 | 加湿コネクタのはずれ | 電源を切ってお買上げの販売店にお申し付けください |

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。